**Index of Claims** 

Appl	icatio	n/Con	trol No.
------	--------	-------	----------

10/617,275

Examiner

Edward M. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DOYLE ET AL.

Art Unit

1754

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeai
0	Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	3/31/06								
	1	+		Г		Т	Г	$\vdash$	1	
	2	1		Ī						
	1 2 3 4 5 6 7	П								
<u> </u>	4	Ш	L	_		<u> </u>	Ļ		_	
	5	Н	_	╙	_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	6	H	<b> </b> _	⊢	┡	+	<b>├</b> -	┢	-	<b>.</b>
	-	₩	-	⊢	H	H	┢	-	$\vdash$	⊢
<u> </u>	<del>                                     </del>	╫	⊢	┢	-	-	├	├	├	
┝	10	╫	$\vdash$	├	├─	┢	┝	┢	-	
	11	H	$\vdash$		H	╁	╁	$\vdash$		$\vdash$
	12	H	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	11	Г	$\vdash$	T				T -	
	14	Ľ								
	15	+								
	16				L					
	17	<u> </u>			L.				<u> </u>	
<u> </u>	18	<u> </u>	_	L	_	╙	_	ļ		
	19	┡	_	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	20	⊢		<u> </u>	<u> </u>	╀	⊢	⊢	⊢	
	21	-	┝	-	-	┝	$\vdash$	-	⊢	-
	22 23 24 25 26 27	┢	├─	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	24	┢	┝	┢	┝	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	25	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	-	-	Н
	26							Г		П
	27							T	$\vdash$	П
	28 29									
	29									
	30	_						<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	31 32	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	_	Щ
	32	$\vdash$	_		<u> </u>	⊢	_		-	$\vdash \vdash$
	33 34	H		$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-	Н
	35	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$	-	-	Н
	36	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	36 37	_	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	Н
	38		_		$\vdash$	T	H	$\vdash$	H	H
	39						Т			М
	40									
	41									
	42				L	<u> </u>	L	L	L	
ļļ	43	Щ		Щ		L	L	L	_	Ш
	44	Н		Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	45 46	Н		Н		$\vdash$		_	$\vdash$	$\dashv$
	47	Н	_	$\vdash\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\dashv$
	48	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	-			$\vdash\vdash$
	49	$\vdash$			_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	50	$\dashv$	_	$\vdash$	_	Ι	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$

Cla	im				[	Date	e _					Cla	aim				[	Date	€			
Finai	Original	3/31/06										Final	Original									
	1_	+											51									
	2	$\perp$							L				52									
	3	$\perp$	L	L.			<u></u>		L	L			53	$oxed{oxed}$								Ш
	4	1	L	<u> </u>		L_	<u> </u>		_				54	L.								Ш
	5	1			_	<u> </u>	<u> </u>	L	匚	<u> </u>			55				_	_				
	6	4	_	_		_	_	_	L	<u> </u>			56					_	_		Ш	
	7	4			H	Ŀ	_	_	<u> </u>	$oxed{igspace}$			57	_				_	_	Ш	Ш	Ш
	8	Н-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>			58	_				_	_	_		Ш
	9	Н	$\vdash$			⊢	⊢	⊢	-	-			59	-	_			<u> </u>	_	$\vdash$	Н	Н
	11	H	├	┝	-	├	$\vdash$	⊢	⊢	┝			60 61	_				-	-			H
_	12	Н	-	-		⊢		├	-	$\vdash$			62	-	-			_	_			Н
	13	Н	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	_	-	-	├			63	Н		-	_			-	-	$\vdash$
	14	+	_	┢	$\vdash$		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		64	Н	Н	-				-		Н
$\neg$	15	+	Н	-	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H			65	Н	Н	-			Н	$\vdash$	_	Н
	16	$\vdash$		_	_	$\vdash$	┢						66	Н		_				_	—	М
	17					Н	$\vdash$	_					67			_						П
	18												68									П
	19												69									П
	20												70									П
	21												71									П
	22												72									П
	23						Ш						73									
	24												74									
_	25				Щ				_ [	_			75									Ш
_	26						_			_	ļļ		76	Ш		_						
	27				Щ		_		Щ				77	Ш		_					Ш	Ш
-	28	$\dashv$	$\vdash$	_		-	_	Н	Ш	-			78			_	-				$\dashv$	Щ
-	29 30			_			_		Ш				79	Н		-	_		_	_	-	Щ
-	31	-		-			_	$\vdash$	Н	_			80	$\vdash$	_	$\dashv$	_			_	_	$\vdash$
$\dashv$	32	-	$\vdash$		$\dashv$	-		Н	Н				81 82		$\dashv$		_		_			$\vdash$
$\dashv$	33	-		-	-	$\vdash$	-	Н	-				83	$\vdash$	$\dashv$			_			$\dashv$	$\vdash \vdash$
$\dashv$	34			$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	_	H		84	H	$\dashv$	$\dashv$		-		-	$\dashv$	$\vdash$
٦	35		$\vdash$	_	Н			Н	=				85	Н	-	-	$\dashv$	-		-	$\dashv$	-
┪	36	$\neg$						H				$\neg \neg$	86	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$
_	37	$\neg$					_		Н				87	Н	_	┪	$\neg$		_	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
$\neg$	38										l		88								$\neg$	一
	39												89			$\neg$						$\neg$
	40												90				$\neg$					
	41												91									
	42												92									
_	43	_									Ļ		93			_						
_	44	_				_							94		_					_		
_	45		_	_	_			$\Box$					95	$\sqcup$	_	_	_				_	$_{\perp}$
4	46	_	_	_	_	_		Щ	_				96		_	4	_	_			_	_
4	47	-	_	_		_	_	$\Box$	$\dashv$		-		97		_	4	_		_			ᅰ
4	48	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-				-				98			4	4	_		4	4	
4	49 50	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	-	$\dashv$	_	<b> </b>		99		-	4	$\dashv$	-		_		$\dashv$
	30 J					ــــ					L	i	100									

Cla	aim	Date								
		Г				Г		П	Γ	П
ā	Original				l	1				
Final	ij	l			l	1				
_	0				l					H
	101	┝	-	├-	⊢	H	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	101 102	⊢	⊢	┢	-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	102	$\vdash$	_	-	-		┝	⊢	-	$\vdash$
-	103	⊢	-	├	⊢	┢	⊢	┢	⊢	Н
	103 104 105	⊢		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	105	⊢	_	⊢			-	├	-	Н
	106 107 108	<u> </u>		<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	107	_		┡	┡	_	-	<u> </u>	_	Н
	108			_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Ш
	109 110 111		<u> </u>		L.	L.	_	_	<u> </u>	Ш
	110		_		L				_	Ш
	111			_	_	_	_		<u></u>	Ш
	112	<u> </u>	<u> </u>			<u></u>	_	_	_	Ш
	113		_				_	_	<u> </u>	Ш
	114	Ц.	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	L_	L	oxdot	_		Ш
	112 113 114 115				L	L	_	$oxedsymbol{oxed}$	_	
	1116					L		$\Box$	匚	$\Box$
	117 118 119			$\Box$		L		Ĺ	匚	
	118									
	119									
	120					Г	Г			
	120 121 122					Г	Г			
	122					Г				П
	123			_						П
	124	_								Н
	125					Т				Н
	126						Ι-		$\vdash$	Н
	127			$\vdash$	-	_	$\vdash$		$\vdash$	H
	128				-	$\vdash$			_	Н
	129		-	-	_		_		$\vdash$	H
	130		-	-	_	-				Н
-	131	_	-	_	_	-		_	$\vdash$	$\vdash$
	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			$\vdash$	_		-	-	$\vdash$	$\vdash$
	133		Н	$\vdash$	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$	Н
	124	-	$\vdash$	H	-		$\vdash$	-	├-	$\vdash\vdash$
	125		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$
	134 135 136		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	127	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	Н
—-l	137 138			-					_	-
$\dashv$	120		-	-	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
-	139 140		Щ	H		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
-		-				<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	141		Н	!		$\sqcup$		$\vdash$	<u> </u>	Н
	142		$\vdash$	Ш	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	143		$\vdash$	Ш		Н	Щ	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	144		_	Ш		Щ	Щ		<u> </u>	Щ
	145					Щ.				Щ
	146					Ш		$\Box$	L.	Ш
	147					Ш				Ш
	148					Ш				Ш
]	149									
	150									
							_			